Index of Claims

App	lication	Contro	I No.

10/826,919

Examiner

Kagnew H. Gebreyesus

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DEITERS ET AL.
Art Unit

1652

1	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

N	Non-Elected
_	Interference

4	Appeal
0	Objected

		_						,											_	L	_
Cla	aim				_		Dat	ę			_		Cla	aim					Dat	e	_
Final	Original	00,07,07	90/91/01										Final	Original							
	1	Ŀ	+				Γ]		51	Ť						1
	2	Ŀ	Ė]		52	П						I
	3		L											53	Ц					L	
	4	L	1	L				L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L			54	Ц						I
	5	L	l	_			L					ļ		55	Ш	_		L	L	L	1
	6	L	L	$oxed{oxed}$	L		_	<u> </u>	┡		L			56	Ц	_	_	_	_	L	1
ļ	7	Ļ	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	1		57	Ц	L.	_	$oxed{oxed}$	_	L	1
-	8	Ļ	L	<u> </u>	_	1	_	_	<u> </u>	_	_	Į		58	Ц	_		<u> </u>	<u> </u>	┞	1
	9	╀	L	⊢	\vdash		├-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	ł		59	Н	_		┡	▙	▙	4
<u> </u>	10 11	Н	H	-	┝	⊢	-	-	├	<u> </u>	 	┨		60 61	4	_	_	<u> </u>	-	⊢-	4
<u> </u>	12	Н	_	┢	⊢	┢	-	-	╁	-	┝	ł		62	Ť	-	├-	├-	-	├	+
-	13	Н	┝	├-	-	├	┼	-	╢	-	┝	┨	\vdash	63	┢		├	⊢	┝	├-	+
1	14	H	H		-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	 	64	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	t
	15	t	H		Ė	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	i	\vdash	65		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
	16	┢	r	┢	Н	T	\vdash	\vdash	T	1-		1		66	\vdash	\vdash	_	 	-	┢	t
\vdash	17	T	t				\vdash	1				1		67	_		\vdash	T	Т	T	t
	18	T	T	Г						Т		1		68				i		T	t
	19		T									1		69						T	t
	20	Γ	I											70							Ì
	21		L							•]		71							Ī
	22		L	L										72							I
	23	Ц	L		ᆫ			L_	L	Ŀ	_	1		73					L	L	I
	24	Ц				<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		1		74	_					Ц.	1
	25	Н	H			<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ		75	_	_		_		⊢	ļ
	26 27	H	H	-	_	├-	⊢	-	⊢	⊢	-			76 77	_	<u> </u>		<u> </u>	_	├	ļ
	28	H	┞	 		⊢	⊢	\vdash	\vdash	-	_	1		78				\vdash		⊢	ł
<u> </u>	29	H	۱	┢	_	┢	╁	_	\vdash	-	-			79	\vdash		_		├─	├	ł
<u> </u>	30	t	t	\vdash		 -	 	-	-	_	\vdash	i		80	-	_	_	\vdash	\vdash	⊢	t
	31	l	t		_		\vdash			\vdash	_	1	\vdash	81				-		\vdash	t
	32	T	1							Г				82	_	_		\vdash	\vdash	Г	t
	33	Ī	1											83					\vdash		t
	34		I											84						П	Ī
	35	L	I											85							Ī
	36	L	L											86							I
	37	L	L	<u> </u>		L_				L				87						L_	ļ
L .	38	L	L			<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш				88				_		_	1
	39	L	L			_	_	_	<u> </u>					89				_		<u> </u>	ļ
\vdash	40	Н	L	<u> </u>		├	-	\vdash	\vdash	-				90				_	\vdash	⊢	ļ
	41	Н	_	H	 -	⊢	\vdash	<u> </u>	\vdash		_		<u> </u>	91	_		_	_	H	\vdash	ł
\vdash	43	Н	_	\vdash		┝	\vdash	-			-			92					-	\vdash	ł
\vdash	44	Н	-	\vdash		├	\vdash			-	_			93 94	_	\vdash		H		├-	ł
	45	Н		\vdash	-		 	\vdash	\vdash		_			95	_	\dashv	-		H	\vdash	t
\vdash	46	ľ	١	\vdash		 			Н					96	-	-		_		H	t
П	47		T			Г	П		\Box		_			97		-					t
	48	Г				Г		П	П			l		98					H	_	t
	49	,	h											99		_					t
	50	Ľ												100		\dashv			П	\Box	t
		Т	_									٠,			_						-

_										
CI	aim					Dat	e			
		\vdash	Τ	T	T	Τ̈́	Т	Т	П	Т
1 -	Original			1		1	1		1	1
Final	등		l		1		ı	1	1	1
ίĽ	'Ĕ	1	l		1		ı	1	1	ı
ŀ	0	1	l		i		1	1	1	l
	E4	١.	┼	╁	╁	╁	╫	┼-	╁	⊢
	51 52	ĻΤ	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	↓_	<u> </u>	↓_	↓_	┺
	52	$\Box \Box$		1					L.	
	1 53	П		i i		Г			П	П
	54	\sqcap	$\overline{}$	1	\vdash	1	$\overline{}$	1	t	1
\vdash	54 55	 	\vdash	╁	1	╁	┰	╁	┰	⊢
-	55	Н	├—	+	-	├	├	⊢	⊢	⊢
L	56	ш	<u> </u>	ـــــ					_	_
L	57	Ш							1.	
	58	11		1	1			1		
	59	П			<u> </u>		t^-		T	T
	60	14	╁	1	╁	-	\vdash	1	┼-	⊢
	00	4	⊢	⊢	⊢	-	-	⊢	_	⊢
	61	+	└	<u> </u>	<u></u>	_	L			┖
	62			1					1	1
	61 62 63					Г			Ī	Г
	64	T		\vdash						T
-	64 65		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢┈	-	┼-
⊢—	00	⊢	 	 	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	66	_	_	_	┞	_	_	_	L	<u> </u>
	67	<u> </u>			1	l	l			
	68			T						
	69 70			T	 		t	i		
-	70	┢	 	1	 	\vdash	├	├-	┼─	╌
-	70	-	-	-		├-	┝	-	├	├
	71	_	Ь.	<u> </u>					<u> </u>	L
	72		1	ľ		ł		l	1	
	72 73 74 75 76 77							Г		П
	74			1			\vdash	\vdash	\vdash	Т
	75	-	\vdash	╁─╴	-	\vdash	\vdash	┢	╁	┢
	75	_	├-		⊢	┢	├	⊢	₩	⊢
	76	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	Щ	↓_	_
L	77									
ì	78									I
	78 79	П		T		Г				Г
	80	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	┼	-	\vdash
<u> </u>	00	├—	⊢	├	-	⊢	\vdash	₩	-	-
<u> </u>	81	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢	L
	82				$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	ot	L
1	83			_	_	l _	_]		_
	84						П	Г		
	85	Н	 	\vdash	 			\vdash		-
	00	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
<u> </u>	86	⊢	⊢	├-	\vdash	-	-	\vdash	-	-
<u></u>	87	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u></u>	L
	88	L	L					_	_	L
	89						-			
	90		_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢
—		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝
<u> </u>	91	-		<u> </u>		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 -
<u> </u>	92	ļ	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	_
L	93			L	L	L	L.	L	L	L
	94									
	95	_				<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
—	96	-	-	\vdash	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	20	_	<u> </u>	\vdash		\vdash		-	 - -	<u> </u>
	97		L	<u> </u>	Ш		L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$
	98		L	Li		L	L		L	L
	99									
	100	\Box		г	Т	\vdash	\vdash	\vdash		-

Claim				1	Date	<u></u> -			
	1	Т		T	T .	Ť			П
Final	<u> </u>								
Final	₽				l	١.			
					1				
10)1	T	Τ	_	T			\vdash	M
10	02								П
10)1)2)3	Π							
10	04	1					Γ.		
10)5								
10	06								
10)7		L						
10	08								
10	9								
11	10								
11	1				_				Ш
11 11	12		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	Ш
11	13	_	_	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		_	Ш
11	14	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ
11	15	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
11	6	1	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	_		Щ
11	17	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	-
11	8	┞	_	_		_	_	_	
11	9	├-	L	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
12 12	20	╄	_	_	L	_	<u> </u>		
12	21	╄		_			_	<u> </u>	Ш
12	22	├-		<u> </u>				_	Щ
12 12 12	23				H	<u> </u>	-	_	Н
12	24	-	-		H	-	<u> </u>	<u> </u>	-
12	5	+	H		-	├	-		Н
12 12 12 12 13	7	+-			\vdash	_	H		Н
12	28				H	┝		-	\vdash
12		╁╌	H		-	┝	-	-	Н
12	<u></u>	╁	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash
1 12	11	╁	-	-	├	-	\vdash		\vdash
13 13	2	╁─		-		H	-	\vdash	\dashv
13	3	1-	-				\vdash		\dashv
13	34	\vdash	\vdash	_		\vdash	\vdash	-	⊣
13 13	5	T				\vdash	М	\vdash	\vdash
13	36 I	T	П				\vdash		H
13	7								
13 13	8		П		П	П			Н
13	19 I				П				\Box
14	0								П
14	11								
14	2	\Box							
14		\Box							
14									
14	5								
14		$ldsymbol{oxed}$	\Box						
14		\perp	Ш						
14									
14	9	匚	Ш						
15	0	$oxed{oxed}$							